

EC3-1821

3.5"单板

EC3-1821是一款标准的3.5寸主板,板载Intel高性能低功耗的Skylake-U系列处理器,具有丰富的IO接口,支持多显示接口,多U口,多串口、一个Mini-pcie接口、一个SIM卡插槽,一个M-Sata,一个自定义的扩展接口。广泛应用于机器视觉,智能机器人, 医疗、自动化等行业。



产品特点



板载低功耗处理器



丰富的IO接口

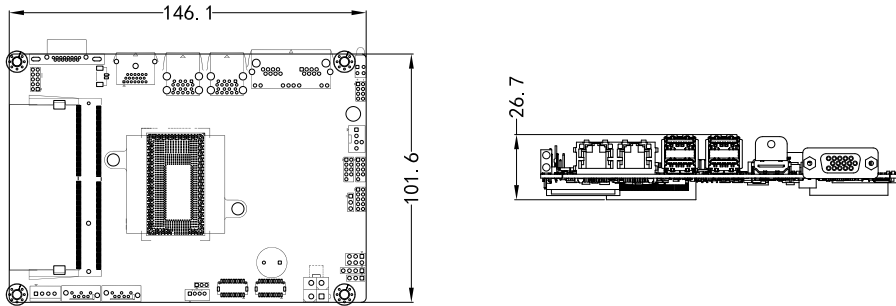


扩展接口自定义



可选宽温环境

产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	板载I7-6600U 2.6Ghz、I5-6300U 2.4Ghz、I3-6100U 2.3Ghz及3955U 2.0Ghz 处理器
芯片组	SkyLake-U
内存	1条260Pin DDR4 内存插槽, 最大16G
显示接口	VGA、HDMI、LVDS
音频	支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT
LAN	2个10/100/1000Mbps网口
存储器	2个SATA3.0接口、1个mSATA
IO 接口	2个串口,支持RS-232/RS-422/RS-485模式选择 4个USB3.0, 2个USB2.0 1个8路数字I/O接口
总线扩展	1个Mini-pcie接口、1个SIM卡接口、1个自定义的扩展接口
电源	单12V供电
工作环境	0℃~60℃ (标配) , 可扩展温度: -40℃~85℃ (可选)
存储环境	-40℃~85℃
恒定湿热	40℃ 95%RH 无凝结
外形尺寸	146.1mm (长) × 101.6mm (宽)
操作系统	WIN7、WIN10、LINUX系统

订购信息

料号	型号	描述
0030-022211	EC3-1821-3955U	3.5寸单板/板载3955U处理器/1条260Pin DDR4 内存插槽, 最大16G/2个SATA3.0/1个M-sata/VGA+LVDS+HDMI/2个千兆网口/2个串口/1组音频/4个USB3.0、2个USB2.0/1个Mini-pcie接口/1个SIM卡接口/1个8路数字I/O接口/1个自定义的扩展接口
0030-022151	EC3-1821-I36100U	3.5寸单板/板载I36100U处理器/1条260Pin DDR4 内存插槽, 最大16G/2个SATA3.0/1个M-sata/VGA+LVDS+HDMI/2个千兆网口/2个串口/1组音频/4个USB3.0、2个USB2.0/1个Mini-pcie接口/1个SIM卡接口/1个8路数字I/O接口/1个自定义的扩展接口
0030-022221	EC3-1821-I56300U	3.5寸单板/板载I56300U处理器/1条260Pin DDR4 内存插槽, 最大16G/2个SATA3.0/1个M-sata/VGA+LVDS+HDMI/2个千兆网口/2个串口/1组音频/4个USB3.0、2个USB2.0/1个Mini-pcie接口/1个SIM卡接口/1个8路数字I/O接口/1个自定义的扩展接口
0030-022231	EC3-1821-I76600U	3.5寸单板/板载I76600U处理器/1条260Pin DDR4 内存插槽, 最大16G/2个SATA3.0/1个M-sata/VGA+LVDS+HDMI/2个千兆网口/2个串口/1组音频/4个USB3.0、2个USB2.0/1个Mini-pcie接口/1个SIM卡接口/1个8路数字I/O接口/1个自定义的扩展接口

备注: 产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。